

## Passerelle - Development #43815

### Toulouse Axel: quelques optimisations (cache, param des requêtes)

09 juin 2020 14:47 - Lauréline Guérin

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	09 juin 2020
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Lauréline Guérin	<b>% réalisé:</b>	0%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0:00 heure
<b>Version cible:</b>		<b>Planning:</b>	Non
<b>Patch proposed:</b>	Oui		

**Description**

Ajouter du cache sur l'appel au WS enfants\_activites; il peut être appelé plusieurs fois par page côté w.c.s.

Voir aussi pour modifier les appels à des WS contenant un paramètre TYPESACTIVITES.  
Exemple: le endpoint clae\_booking\_activity\_annual\_possible\_days prend en paramètre un activity\_type, et on appelle le WS enfants\_activites avec TYPESACTIVITES=[activity\_type]  
Or, ce endpoint sera appelé entre 1 et 4 fois par page côté w.c.s.: une fois par activité.  
Si on appelle le WS avec toutes les activités, en filtrant le résultat, on bénéficie du cache.

#### Révisions associées

##### Révision b37a3ddc - 09 juin 2020 16:58 - Lauréline Guérin

toulouse-axel: add cache on get\_children\_activities method (#43815)

##### Révision f67455c3 - 11 juin 2020 10:39 - Lauréline Guérin

toulouse-axel: always get all activities to optimize caching (#43815)

##### Révision e2c44472 - 11 juin 2020 10:39 - Lauréline Guérin

toulouse-axel: invalidate caches after bookings (#43815)

#### Historique

##### #1 - 09 juin 2020 15:51 - Lauréline Guérin

- Fichier 0002-toulouse-axel-always-get-all-activities-to-optimize-.patch ajouté
- Fichier 0001-toulouse-axel-add-cache-on-get\_children\_activities-m.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

##### #2 - 09 juin 2020 16:14 - Thomas Noël

Pour moi il faut invalider ces cache sur les booking lors d'une modif des réservations clae\_booking et clae\_booking\_annual (cache.delete de ce qui concerne les resa).

Sinon : je fais une demande de modif de résa, j'arrive en fin de formulaire, je valide, je reviens alors sur mon portail mais je ne vois aucune modif dans les réservations de mon enfant... (parce que cache de 30 secondes, c'est très long, mais même 10 secondes ça n'irait pas).

##### #3 - 09 juin 2020 17:22 - Lauréline Guérin

Ca va être compliqué d'invalider tous les caches des get\_booking\_data (un cache par lundi), lors d'une réservation annuelle: je ne me vois pas parcourir tous les lundi de maintenant au 31 juillet pour invalider les caches :

Du coup je fais quoi, je réduis la durée de ce cache à 10s ? moins ?

##### #4 - 09 juin 2020 17:44 - Thomas Noël

Lauréline Guérin a écrit :

Ca va être compliqué d'invalider tous les caches des get\_booking\_data (un cache par lundi), lors d'une réservation annuelle: je ne me vois pas parcourir tous les lundi de maintenant au 31 juillet pour invalider les caches :

Ouai, effectivement, vu la tête des clés... Zut.

Du coup je fais quoi, je réduis la durée de ce cache à 10s ? moins ?

10s je pense que ça suffirait pour wcs (c'est le vrai moment lent). Allons-y.

Et pour préparer d'éventuel soucis : avoir un « ?nocache » possible dans l'appel au endpoint, qui non seulement ne passe pas par le cache, mais carrément l'invalidé (cache.delete). Ca sera ça qu'on utilisera sur la cellule combo de présentation des réservations, avant et après le passage dans le formulaire de modif.

#### #5 - 11 juin 2020 10:24 - Lauréline Guérin

vu sur jabber: on conserve le cache à 30s et on invalide le cache de get\_booking\_data pour tous les lundis de maintenant à la fin de l'année scolaire

#### #6 - 11 juin 2020 10:40 - Lauréline Guérin

- Fichier 0003-toulouse-axel-invalidate-caches-after-boookings-4381.patch ajouté

- Fichier 0002-toulouse-axel-always-get-all-activities-to-optimize-.patch ajouté

- Fichier 0001-toulouse-axel-add-cache-on-get\_children\_activities-m.patch ajouté

voilà, avec invalidation du cache après une résa ponctuelle ou annuelle

#### #7 - 11 juin 2020 15:06 - Thomas Noël

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

#### #8 - 12 juin 2020 10:00 - Lauréline Guérin

- Statut changé de Solution validée à Résolu (à déployer)

```
commit e2c4447266e28fc5294ccc1f56b818fc3ca81a36
Author: Lauréline Guérin <zebuline@entrouvert.com>
Date: Tue Jun 9 17:22:23 2020 +0200
```

```
toulouse-axel: invalidate caches after bookings (#43815)
```

```
commit f67455c390669cdf4b035d7f13b8f4741c10c53d
Author: Lauréline Guérin <zebuline@entrouvert.com>
Date: Tue Jun 9 15:49:47 2020 +0200
```

```
toulouse-axel: always get all activities to optimize caching (#43815)
```

```
commit b37a3ddcf9e00333eaae7c9d15a4883560628146
Author: Lauréline Guérin <zebuline@entrouvert.com>
Date: Tue Jun 9 14:52:08 2020 +0200
```

```
toulouse-axel: add cache on get_children_activities method (#43815)
```

#### #9 - 12 juin 2020 14:16 - Frédéric Péters

- Statut changé de Résolu (à déployer) à Solution déployée

### Fichiers

0002-toulouse-axel-always-get-all-activities-to-optimize-.patch	12,2 ko	09 juin 2020	Lauréline Guérin
0001-toulouse-axel-add-cache-on-get_children_activities-m.patch	3,04 ko	09 juin 2020	Lauréline Guérin
0002-toulouse-axel-always-get-all-activities-to-optimize-.patch	12,2 ko	11 juin 2020	Lauréline Guérin
0003-toulouse-axel-invalidate-caches-after-boookings-4381.patch	6,91 ko	11 juin 2020	Lauréline Guérin
0001-toulouse-axel-add-cache-on-get_children_activities-m.patch	3,04 ko	11 juin 2020	Lauréline Guérin